Agrosaurus macgilivrayi

Agrosaurus macgilivrayi (en griego "reptil campestre") es la única una especie conocida del género dudoso extinto ***Agrosaurus*** de dinosaurio saurisquio prosaurópodo que a finales del Triásico, supuestamente habitaba en Australia. *Agrosaurus* sería por tanto el dinosaurio más antiguo conocido de ese país. Sin embargo, esto parece ser un error, y el material fósil conocido parece provenir de *Thecodontosaurus* o un animal parecido a *Thecodontosaurus* procedente de Bristol, Inglaterra.

Agrosaurus macgilivrayi	
Rango temporal: 210 Ma PreЄ Є O S D C P T J K PgN Triásico superior	
Taxonomía	
Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Sauropodomorpha
Género:	***Agrosaurus*** *dudoso* SEELEY, 1891
Especie	
▪ ***Agrosaurus macgilivrayi*** Seeley, 1891 (tipo)	
Sinonimia	
▪ *Thecodontosaurus* (Sinónimo mayor)	

Los miembros de una expedición del sloop británico HMS *Fly* supuestamente recolectaron una tibia, una garra y algunos otros fragmentos en un bloque rocoso en 1844 en Cape York, Queensland. El espécimen original fue adquirido por el Museo Británico en 1879, pero los restos no fueron estudiados hasta 1891. En ese año, Harry Govier Seeley lo denominó como *Agrosaurus macgillivrayi*. El espécimen sin embargo no fue preparado hasta fines de la década de 1980 Tras su preparación, Ralph Molnar (1991) notó sus similitudes con el prosaurópod *Massospondylus*. Galton y Cluver (1976) consideraron a *Agrosaurus* como cercano a *Anchisaurus*. Vickers-Rich, Rich, McNamara y Milner (1999) sinonimizaron a *Agrosaurus* con *Thecodontosaurus antiquus*, afirmando que los restos del Museo Británico estaban mal catalogados. La dificultad para identificar correctamente la procedencia de los fósiles yace en que la bitácora del *Fly* no la registró. La matriz en la que se preservaron los huesos de prosaurópodo fue comparada con rocas de edad similar de Cape York y Durdham Downs, siendo esta última localidad en donde se hallaron los restos de *Thecodontosaurus* en el área de Bristol en Inglaterra. Las rocas inglesas fueron las que más se asemejaron. De hecho, tan recientemente como 1906, Friedrich von Huene había descrito a la matriz rocosa como "extremadamente reminiscente de los huesos de la brecha en Durdham Downs cerca de Bristol" y había renombrado a la especie como *Thecodontosaurus macgillivrayi*. Restos de una mandíbula de esfenodonto idéntica a *Diphyodontosaurus avonis*, un reptil parecido a un lagarto común en las rocas del Triásico de Bristol también fue extraída de la matriz. Esta reinterpretación de *Agrosaurus* como un espécimen inglés mal identificado ha sido aceptada en los últimos trabajos.[1] [2]

De los escasos restos parece que el animal vivo mediría cerca de tres metros de largo, con la apariencia típica de los prosaurópodos: cuerpo robusto, el cuello largo, cabeza pequeña y pies con garras, y patas traseras alargadas. Pudo haber sido principalmente herbívoro o incluso omnívoro.

El nombre *Agrosaurus* es considerado como un *nomen dubium* o un sinónimo menor de *Thecodontosaurus*. Si *Agrosaurus* no es de Australia, que parece ser lo más probable, *Rhoetosaurus* y *Ozraptor*, ambos del Bajociano (Jurásico Medio) serían los dinosaurios australianos más antiguos conocidos. Estos por su parte están mucho mejor documentados.

Referencias

1. Weishampel, David B.; Barrett, Paul M.; Coria, Rodolfo A.; Le Loueff, Jean; Xu Xing; Zhao Xijin; Sahni, Ashok; Gomani, Elizabeth M.P. *et al.* (2004). «Dinosaur distribution». En Weishampel, David B.; Dodson, Peter; and Osmólska, Halszka (eds.), ed. *The Dinosauria* (2nd edición). Berkeley: University of California Press. pp. 517-606. ISBN 0-520-24209-2.
2. Galton, Peter (2007). «Notes on the remains of archosaurian reptiles, mostly basal sauropodomorph dinosaurs, from the 1834 fissure fill (Rhaetian, Upper Triassic) at Clifton in Bristol, southwest England». *Revue de Paléobiologie* **26** (2): 505-591.

Véase también

- Portal:Dinosaurios. Contenido relacionado con **Dinosaurios**.
- *Thecodontosaurus*

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Agrosaurus_macgilivrayi&oldid=127635215»

Esta página se editó por última vez el 10 jul 2020 a las 23:10.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.